EUROPORT EPA40

Instruções Breves

Versão 1.0   abril 2007

www.behringer.com

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

ADVERTÊNCIA: De forma a diminuir o risco de choque eléctrico, não remover a cobertura (ou a secção de trás). Não existem peças substituíveis por parte do utilizador no seu interior. Para esse efeito recorrer a um técnico qualificado.

Este símbolo, onde quer que se encontre, alerta-o para a existência de tensão perigosa não isolada no interior do invólucro - tensão que poderá ser suficiente para constituir risco de choque.

AVISO: Para reduzir o risco de incêndios ou choques eléctricos o aparelho não deve ser exposto à chuva nem à humidade. Além disso, não deve ser sujeito a salpicos, nem devem ser colocados em cima do aparelho objectos contendo líquidos, tais como jarras.

Este símbolo, onde quer que o encontre, alerta-o para a leitura das instruções de manuseamento que acompanham o equipamento. Por favor leia o manual de instruções.

WARNING

THIS EQUIPMENT IS CAPABLE OF DELIVERING SOUND PRESSURE LEVELS IN EXCESS OF 90 dB, WHICH MAY CAUSE PERMANENT HEARING DAMAGE.

1) Leia estas instruções.
2) Guarde estas instruções.
3) Preste atenção a todos os avisos.
4) Siga todas as instruções.
5) Não utilize este dispositivo perto de água.
6) Limpe apenas com um pano seco.
7) Não obstrua as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8) Não instale perto de quaisquer fontes de calor tais como radiadores, bocas de ar quente, fogões de sala ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9) Não anule o objectivo de segurança das fichas polarizadas ou do tipo de ligação à terra. Uma ficha polarizada dispõe de duas palhetas sendo uma mais larga do que a outra. Uma ficha do tipo ligação à terra dispõe de duas palhetas e um terceiro dente de ligação à terra. A palheta larga ou o terceiro dente são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a substituição da tomada obsoleta.
10) Proteja o cabo de alimentação de pisadelas ou apertos, especialmente nas fichas, extensões, e no local de saída da unidade.
11) O aparelho tem de estar sempre conectado à rede eléctrica com o condutor de protecção intacto.
12) Se utilizar uma ficha de rede principal ou uma tomada de aparelhos para desligar a unidade de funcionamento, esta deve estar sempre acessível.
13) Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
14) Utilize apenas com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o dispositivo. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/dispositivo para evitar danos provocados pela terpidação.
15) Desligue este dispositivo durante as trovoadas ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.
16) Qualquer tipo de reparação deve ser sempre efectuado por pessoal qualificado. É necessária uma reparação sempre que a unidade tiver sido de alguma forma danificada, como por exemplo: no caso do cabo de alimentação ou ficha se encontrarem danificados; na eventualidade de líquido ter sido derramado ou objectos terem caído para dentro do dispositivo; no caso da unidade ter estado exposta à chuva ou à humidade; se esta não funcionar normalmente, ou se tiver caído.
17) ATENÇÃO – estas instruções de operação devem ser utilizadas, em exclusivo, por técnicos de assistência qualificados. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação, salvo se possuir as qualificações necessárias.

Atenção! O aparelho inclui uma acumulador. Os acumuladores não podem ser deitados ao fogo - existe PERIGO DE EXPLOSÃO. Se a bateria não for substituída de forma correcta existe PERIGO DE EXPLOSÃO. Utilize exclusivamente baterias do mesmo tipo.

pt

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

Agradecemos a confiança que nos demonstrou ao adquirir o EPA40.O EPA40 é um sistema PA móvel para reuniões de negócios, visitas guiadas, eventos escolares e muitas outras aplicações. Com o seu altifalante full range de 5“, disponibiliza um som incrível num formato extremamente leve. Graças à sua construção robusta, o microfone ULTRAVOICE XM1800S fornecido em conjunto proporciona um manuseamento sem problemas, mesmo nas mais duras condições ao vivo.

☞ **As instruções que se seguem têm como finalidade familiarizá-lo primeiro com os elementos de comando para que fique a conhecer todas as funções do aparelho. Após a leitura cuidadosa do manual, conserve-o para o poder consultar sempre que necessário.**

1.1 Antes de começar

1.1.1 Fornecimento

O seu produto foi cuidadosamente embalado na fábrica para garantir um transporte seguro. Se, apesar disso, a caixa se apresentar danificada, verifique de imediato se o aparelho tem danos exteriores.

☞ **No caso de eventuais danificações, NÃO nos devolva o aparelho, mas informe de imediato o vendedor e a empresa transportadora, caso contrário poderá cessar qualquer direito a indemnização.**

☞ **Utiliza sempre a caixa original para evitar danos durante o armazenamento ou o envio.**

☞ **Nunca permitas que crianças mexam no aparelho ou nos materiais de embalagem sem vigilância.**

☞ **Elimina todos os materiais de embalagem em conformidade com as normas ambientais.**

☞ **Os acumuladores não podem ser eliminados no lixo doméstico. Entregue os acumuladores defeituosos ou que deixaram de ser utilizados nos pontos de recolha municipais ou do comércio. Os acumuladores só podem ser entregues descarregados nos pontos de recolha municipais ou do comércio. Os acumuladores que não estejam completamente descarregados devem ser protegidos contra curtos-circuitos. Podem isolar-se os pólos ou as superfícies de contacto eléctrico tapando-os com fita adesiva.**

1.1.2 Colocação em funcionamento

☞ **ATENÇÃO! Antes de o aparelho ser colocado em funcionamento, as baterias incorporadas devem ser carregadas durante, pelo menos, quatro horas! Para isso, ligue o aparelho ao componente de alimentação fornecido. O estado da carga pode ser lido no LED *CHARGE*: Quando o LED deixar de piscar, o processo de carga está concluído.**

Providencie uma boa ventilação e não coloque o aparelho num nível terminal, ou na proximidade do aquecimento, para evitar o sobreaquecimento do aparelho.

☞ **Para fornecer energia ao EPA40, use apenas a unidade de alimentação que é fornecida com o seu equipamento.**

As baterias não devem ser expostas a elevadas temperaturas (sol, chamas, ou semelhante)! A capacidade de armazenamento da bateria pode ser afectada por temperaturas baixas.

☞ **ATENÇÃO! O aparelho tem condições para produzir volumes de som extremamente elevados. Por favor, não esqueça que a intensidade sonora elevada não só fatiga rapidamente a audição, como também lhe pode causar danos permanentes. Tenha sempre em atenção o volume de som apropriado.**

☞ **Conselhos importantes a installação: Em espaços com fortes emissores de rádio e fontes de alta frequência, pode ocorrer uma falha na qualidade do som. Aumente a distância entre o emissor e o aparelho, e utilize o cabo blindado em todas as ligações.**

1.1.3 Registo online

Por favor, após a compra, registe o seu aparelho BEHRINGER, logo possível, em http://www.behringer.com usando a Internet e leia com atenção as condições de garantia. A empresa BEHRINGER concede a garantia de um ano* a partir da data de aquisição em caso de defeitos de material ou fabrico. Quando desejar, pode consultar as condições de garantia em versão portuguesa no seguinte endereço Internet http://www.behringer.com ou solicitá-las através do seguinte número de telefone +49 2154 9206 4134.

pt

Se o produto BEHRINGER avariar, teremos todo o gosto em repará-lo o mais depressa possível. Por favor, dirija-se directamente ao revendedor BEHRINGER onde comprou o aparelho. Se o revendedor BEHRINGER não se localizar nas proximidades, poder-se-á dirigir também directamente às nossas representações. Na embalagem original encontra-se uma lista com os endereços de contacto das representações BEHRINGER (Global Contact Information/European Contact Information). Se não constar um endereço de contacto para o seu país, entre em contacto com o distribuidor mais próximo. Na área de assistência da nossa página http://www.behringer.com encontrará os respectivos endereços de contacto. Se o aparelho estiver registado nos nossos serviços com a data de compra, torna-se mais fácil o tratamento em caso de utilização da garantia.

Muito obrigado pela colaboração!

* Para clientes dentro da União Européia podem ser aplicáveis outros dispostos. Os clientes da UE poderão obter informações mais detalhadas junto do serviço de assistência ao cliente BEHRINGER Support Alemanha.

2. ELEMENTOS DE COMANDO E LIGAÇÕES

[1] *ALTIFALANTE*.

[2] *PEGA*.

[3] *ILHÓS PARA A BANDOLEIRA*.

[4] O volume de som é ajustado com o botão regulador *MIC LEVEL*.

[5] Com o interruptor *POWER*, o aparelho é posto em funcionamento. Durante o funcionamento, o LED do interruptor POWER acende-se.

☞ **Tenha em atenção: Ao desligar o aparelho com o interruptor POWER este não fica completamente separado da corrente eléctrica. Por isso, retire sempre o cabo de corrente da tomada quando não utilizar o aparelho por um período de tempo mais longo.**

[6] O LED amarelo *CHARGE* pisca enquanto o acumulador incorporado estiver a carregar. Apaga-se quando a bateria está completamente carregada.

[7] O LED *LOW BAT* avisa quando os acumuladores incorporados precisam de ser novamente carregados.

[8] Ligue o microfone BEHRINGER XM1800S fornecido à entrada *MIC IN.*

☞ **Nunca coloque o microfone à frente do altifalante.Perigo de feedback! Enquanto operar o aparelho, permaneça sempre com o microfone atrás do altifalante, para evitar feedbacks.**

[9] Pode conectar uma fonte de som externa (leitor de CDs, leitor de MP3, etc.) à entrada *LINE IN.*
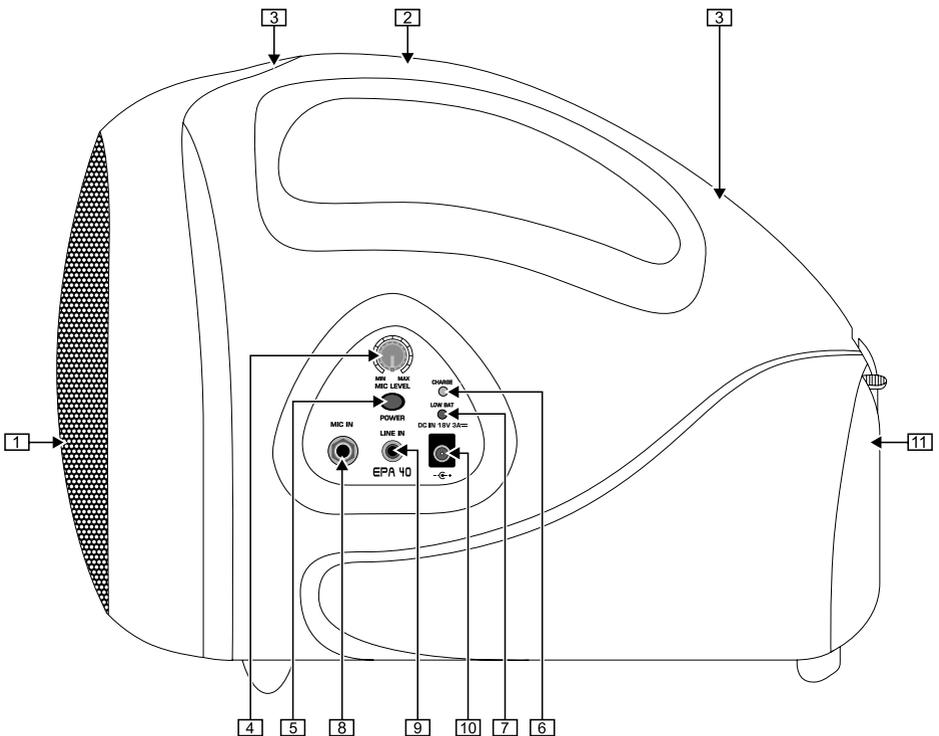
Fig. 2.1: Perspectiva lateral do EPA40

[10] A ligação à corrente faz-se através da tomada de ligação *DC IN* de dois pólos. No fornecimento está incluído um adaptador de corrente apropriado. Utilize o aparelho exclusivamente com o componente de alimentação fornecido.

11 *COMPARTIMENTO DAS BATERIAS E BANDOLEIRA*. Para colocar o acumulador, abra o fecho do compartimento. A metade inferior do compartimento serve para recolher a bateria. Abra, então, o trinco da bateria para soltar o compartimento da bateria.

Para introduzir a bateria, oriente-a da seguinte forma: Os contactos devem estar virados para o aparelho e o contacto positivo (vermelho) deve estar do lado do painel operativo do EPA (à esquerda, olhando da parte posterior do aparelho). Introduza a bateria e feche o trinco. Feche o compartimento do acumulador.

☞ **Coloque o acumulador com a polaridade correcta.**

O *NÚMERO DE SÉRIE* do aparelho encontra-se na parte inferior do aparelho.

3. DADOS TÉCNICOS

INPUTS	
MIC IN	Conector 6,3 mm, não balanceada
LINE IN	Conector 3,5 mm, não balanceada
OUTPUT	
Potência de saída	40 W
Altifalante	Altifalante de banda larga de 5"
MICROFONE	
Tipo	BEHRINGER XM1800S, dinâmico
Característica	supercardióide
Comprimento do cabo	1 m cabo em espiral
DADOS DO SISTEMA	
Fonte de alimentação	através do acumulador incorporado
Tipo de acumulador	12 V DC / 2600 mAh
Tempo de carga	ca. 4 h
Tempo útil do acumulador	até 8 h
Tipo do dispositivo de carga externo	18 V DC / 3 A
Tensão de rede	100 - 240 V~, 50/60 Hz (SMPS)
Ligação à rede	Ligação padrão
DIMENSÕES/PESO	
Dimensões (A x L x P)	ca. 217 mm x 180 mm x 284 mm
Peso (sem componente de alimentação)	ca. 2.6 kg

pt

A empresa BEHRINGER envida esforços contínuos no sentido de assegurar o maior standard de qualidade possível. Modificações necessárias serão realizadas sem aviso prévio. Os dados técnicos e a imagem do aparelho poderão, por este motivo, apresentar diferenças em relação às indicações e figuras fornecidas.

BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Muenchheide II, Alemanha. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903